

## UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil alamin, segala puji bagi Allah Rabb semesta alam yang berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Hanya berkat ridho dan pertolongan-Nya lah penulis dapat melewati dan menyelesaikan berbagai masalah yang ada dalam penyelesaian tugas akhir ini. Melalui lembar ini pula, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dorongan motivasi, semangat, dan membantu dalam segala hal sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Penulis secara khusus ingin berterima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis yaitu Ibunda Yeni Fitriani dan Ayahanda Sulistyono tercinta yang telah membesarkan dan mendidik penulis. Doa penulis selalu terucap bagi kesehatan dan kesejahteraan Ibunda dan Ayahanda;
2. Adik-adik penulis tercinta yaitu Muhammad Abdullah Rozan dan Muhammad Riyadhul Jinan yang telah mengisi keceriaan di kehidupan penulis, semoga cita-cita kalian tercapai;
3. Bapak Mohamad Ramdhani, selaku pembimbing pertama yang selalu memberi motivasi dan bantuan kepada penulis selama pengerjaan tugas akhir ini;
4. Bapak Estananto, selaku pembimbing kedua yang selalu mendorong dan mengingatkan penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan;
5. Bapak Sigit Yuwono, selaku dosen wali sekaligus Ketua Prodi yang telah membantu segala proses akademik penulis;
6. Sahabat penulis sudah lama bersama yaitu Royyan, Firman, Ucup, Jerry, Rio "Igor", Fanio, Epo, dan Dika;
7. Teman-teman kelas EL-35-03 dan jurusan Teknik Elektro 2011;

Akhir kata, penulis hanya dapat mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu pengerjaan tugas akhir ini. Semoga Allah memberi kekuatan dan kemudahan dalam segala urusan kita.

Wassalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh